

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika od ul. Cedrowej do kładki na rz. Biała  
ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Cedrowa  
INWESTOR : MIASTO BIAŁYSTOK - Prezydent Miasta Białegostoku  
ADRES INWESTORA : ul. Słonimska 1, 15-399 Białystok  
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. R. Chocian  
DATA OPRACOWANIA : VII 2015

---

Nr spec. techn.	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>chodnik od ul. Cedrowej do kładki</b>					
	<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
	<b>1.1</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</b>			
D-01.01.01	1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	d.1.1	0.22	km	0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
	<b>1.2</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
D-01.02.04	2	2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem na odl. do.... km	m		
	d.1.2	8.0	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
	<b>2</b>	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
	<b>2.1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>			
D-02.01.01	3	3 Roboty ziemne związane z wykonaniem koryta z transp.urobku na odl.do ..... km	m³		
	d.2.1	/zgodnie z tabelą robót ziemnych/			
		254.0	m³	254.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.00</b>
	<b>2.2</b>	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
D-02.03.01	4	4 Wykonanie nasypów (skarp) - grunt z wykopów	m³		
	d.2.2	14.0	m³	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
D-02.03.01	5	5 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m³		
	d.2.2	14.0	m³	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
	<b>3</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
	<b>3.1</b>	<b>Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
D-04.01.01	6	6 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
	d.3.1	784.0	m²	784.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.00</b>
	<b>3.2</b>	<b>D-04.02.02 Wykonanie warstwy mrozoochronnej</b>			
D-04.02.02	7	7 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 30 cm z pospółki 0-63	m²		
	d.3.2	784.0	m²	784.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.00</b>
	<b>3.3</b>	<b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
D-04.04.02	8	8 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m²		
	d.3.3	784.0	m²	784.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.00</b>
	<b>4</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
	<b>4.1</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
D-08.03.01	9	9 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m		
	d.4.1	454.0	m	454.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>454.00</b>
	<b>5</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
	<b>5.1</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
D-05.03.05	10	10 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m²		
	d.5.1	/ naw. chodnika z BA/			
		784.0	m²	784.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.00</b>
	<b>6</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
	<b>6.1</b>	<b>Zieleń drogowa</b>			
D-09.01.01	11	11 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m²		
	d.6.1	337.0	m²	337.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.00</b>

Nr spec. techn.	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
D-09.01.01	12 d.6.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		337.0	m <sup>2</sup>	337.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.00</b>
	<b>7</b>	<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
kalk. własna	13 d.7	Krawężniki betonowe najazdowy 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /krawężnik najazdowy przy ul. Cedrowej/ 8.0	m		
			m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
kalk. własna	14 d.7	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
kalk. własna	15 d.7	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 /znak C-13/16 i C-13a z grupy małe w II-giej klasie odblaskowości)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
analiza indywidualna	16 d.7	Koszt opracowania projektu, wprowadzenia, utrzymania i demontarzu organizacji ruchu na czas budowy	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
analiza indywidualna	17 d.7	Geodwzyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>